**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/535,491

3QUAN, HENGDAO Art Unit

Examiner Paul A. Zucker

1621

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

Allowed

Claim		Date								
II		-	_			Jat	<del>Ľ</del>	_	_	_
Final	Original	7/23/07								
1	1	=								
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	=								Г
3	3	=			Π					
4	4	=						Γ		
5	5	=								
6	6	=					Г			
6 7	7	=								
8	8	=								
	9									
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20									
	11			L		匚	$\Box$		匚	
	12					L			<u> </u>	
	13		L		L	L			_	Ш
	14									
	15			$\Box$			匚		L	
	16									
	17									
	18									
	19			$\Box$						
	20									
	21					<u> </u>			L	
	21 22 23					L				
	23	L				L	_		_	
	24 25								_	
	25						<u> </u>			
	26					_			ļ	
	27					<u> </u>				
	26 27 28 29 30						L	L	<u> </u>	
	29			L.			_	<u> </u>	L_	
	30	<u> </u>	$\Box$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>
	31	Ш		L	L_	L_	L	L_	<u> </u>	
	32 33	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	33	L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	34	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	35	<u> </u>		<u> </u>		-	_	<u> </u>	_	$\vdash$
	36	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	_		Ш
	37	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡—	<u> </u>	ļ	Н
	38 39	$\vdash$		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	40		_	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
	41	Н	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	42 43	Н		L	<u> </u>	├-	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
	43	Ь		<u> </u>	├	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	Н
	44	Ш		ļ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Щ
	45			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$
	46	Ш		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	47	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	Щ
	18	i 1								ıl

Claim		Date									
					-						
ल	Original								ŀ		
Final	į									1	
-	Õ										
-		-		_	-	-	⊢	-	-	-	
<u> </u>	51	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	▙	
	52	_				_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	
	53									L	
	54										
	55								l		
	56										
1	57			Т							
	58			$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	_	
	59		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	_	
$\vdash$	60	_	_	$\vdash$	⊢			┢		-	
-	64	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	
-	61		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>				
<u> </u>	62	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	⊢	·	⊢-	
L	63		匚	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$\vdash$	<u> </u>	╙	
	64				$oxed{oxed}$					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	65	٠									
	66				Γ						
	67	-									
	68	_	_	<del> </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	_		
<del></del>	69	_	_	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	
<b>—</b>	70		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H				
	71	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	72	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	72 73		<del> </del>		<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	-	
$\vdash$	73		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			├	<b>.</b>	
-	74		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
	75		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
$\perp$	76		_		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	
	77		ᆫ	_	_			Ŀ	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	78		$ldsymbol{le}}}}}}}$	L	L			<u>_</u>		L	
	79										
	80								_	ľ	
	81										
	82				Г				<u> </u>		
	83	$\vdash$					-	Т	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	84	-	<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	
-	85		<del> </del>	-		-	Η-	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	86	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	87	_	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	88		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	
$\square$	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\sqcup$	
$\coprod$	90		Щ.	L.	$\vdash$	ļ		<u> </u>		Щ	
	91		L_	L.,	oxdot		L	Ш	L_	$\perp$	
	92				L_	L			L		
	93_			L					L		
	94										
	95										
	96										
	97			Ι.							
	98							_			
	99							т			
$\vdash$	100		$\vdash$	H		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	

	· 										
Claim						Date	е				
Final	Original						2				
	101	$\vdash$		┢	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	Н	
	101 102			<del>                                     </del>	<u> </u>	Т				П	
	103	Г				Г				П	
	104										
	105										
	106										
	107									Щ	
	108	_			<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш	
	109	_			_	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	110	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
-	111	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├	⊢	-	dash	
	112	<u> </u>	-	-	<del> </del>	<del> </del>	-	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	112 113 114 115	$\vdash$	-		$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
	115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	116	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> —	⊢	├─	$\vdash \vdash \mid$	
	117	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н	
	117 118	-		-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$		H	
	119	_		_		$\vdash$	-	_	_	Н	
	120									H	
	121										
	121 122					T			$\vdash$		
	123 124										
	124										
	125										
	125 126										
	127										
	128 129			<u> </u>	<u> </u>	L	L			Ш	
	129					_					
	130			L_	_	L		ļ		<u> </u>	
	131 132		<u> </u>	L.			_				
	132	_	ļ	L_			<u> </u>	<u> </u>		L	
	133	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	134 135	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	
	135	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	137	-	$\vdash$	_		-		$\vdash$	-	$\vdash$	
	138	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	
	139	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	140	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	_	$\vdash$	
	141	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	
	142			H	_				Т	H	
	143									Н	
	144		Г			Г	П		П	П	
	145									П	
	146										
	147										
	148										
	149										
	150					_					

49